

Отзыв научного руководителя, доцента А. В. Колобова
на выпускную квалификационную (дипломную)
работу на тему:

**«Морфологические и иммуногистохимические особенности плаценты
человека при кариотипированной трисомии по 21 хромосоме
(синдроме Дауна)»**

студента 603 группы **Пинчуковой Анны Захаровны**

Выпускная квалификационная работа Пинчуковой А. З. посвящена актуальной и социально значимой проблеме нарушения морфогенеза плаценты с трисомией по 21 хромосоме.

Автором самостоятельно был детально разработан дизайн исследования, проведён анализ литературы, осуществлены морфометрические исследования со статистической обработкой результатов, сформулированы выводы.

Обзор литературы включает 46 источников преимущественно на английском языке.

Следует отметить уверенное владение Пинчуковой А. З. техникой микроскопии и программами обработки и морфометрического анализа изображений.

Работа выполнена на базе кафедры патологии медицинского факультета СПбГУ с участием сотрудников СПб ГКУЗ «Диагностический центр (медико-генетический)» и лаборатории патоморфологии ФГБУ «Детский научно–клинический центр инфекционных болезней ФМБА».

Выводы сформулированы автором самостоятельно и свидетельствуют о полученных новых и интересных результатах.

Всё перечисленное позволяет положительно оценить работу Пинчуковой А. З.

Научный руководитель:
доцент кафедры
патологии
медицинского факультета
СПбГУ,
к. м. н.



Колобов А. В.